云 南 植 物 研 究 1994; **16** (4): 343—344
Acta Botanica Yunnanica

山茶属一新组——柱蕊茶组*

闵天禄

（中国科学院昆明植物研究所，昆明 650204）

SECT. CYLINDRICA, ONE NEW SECTION OF GENUS CAMELLIA (THEACEAE)

MING Tien-Lu

(*Kunming Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences,* Kunming 650204)

关键词 山茶属；柱蕊茶组；柱蕊茶

Key words *Camellia;* Sect. *Cylindrica; Camellia cylindracea*

柱蕊茶组 新组

Sect. **Cylindrica** T.L.Ming, scet. nov.

Affinis Sect. *Archecamelliae* Sealy, sed floribus rubris, ovariis elongate cylindricis glabris, stylis coalitis differt.

Flores rubri, terminales vel axillares, solitarii, pedicellis erectis crassis, bracteolis 6 ad pedicellum dispersis persistentibus, sepalis 5 persistentibus, petalis 10—14, basi connatis, filamentis extima 1／2 coalitis puberulis, interioribus liberis, infra medium puberulis, ovariis cylindricis 5-1ocularis glabris, stylis 1, apice 5-lobatis.

Type species: **Camellia cylindracea** Ming

花红色，顶生和腋生，单生，花梗粗壮，直立，小苞片 5—6 枚散生于花梗上，宿存，萼片 5，宿存，花瓣 10—14，基部连合，外轮花丝 1／2 合生，被微柔毛，里面的离生，中、下部被微柔毛，子房圆柱形，5 室，花柱 1，先端 5 裂。

这一新组十分接近古茶组 Sect. *Archecamellia* Sealy 植物，区别在于花红色，子房长圆柱形，无毛，花柱合生。

柱蕊茶 新种 图 1

Camellia cylindracea T.L.Ming, sp. nov.

Affinis *C. krempfii* (Gagnep.) Sealy, sed foliis crasseo-coraiaceis, utrinque atro-viridis, pedicellis crassis erectis, bracteolis sepalisque extus glabris, ovariis elongate cylindricis glabris, stylis 1, apice 5-lobatis differt.

Arbor ?; ramuli crassi, 3—4 mm diam. viriduli glabri. Folia crasseo-coriacea, oblonga 15—20 cm longa, 6—8 cm lata, apice obtusa vel acuta, basi cordata, margine denticulata, utrinque artro-viridia, supra nitida, subtus sparsim nigro-punctata, costa supra impressa subtus elevata, nervis lateralibus 10—

• 国家自然科学基金资助项目（3880066）

1993-12-15 收稿

14-jugis, utrinque prominentis; petioli breviores 3—5 mm longi, crassi glabri, superne excavati. Flores rubri terminares vel axillares, solitarii; pedicelli 1.5—2 cm longi, crassi erecti; bracteorae 5—6 ad pedicellum dispersae, ovatae vel suborbiculatae 1—5 mm longae, extus glabrae, intus farinoso-puberulae,persistentae; sepala 5, orbiculata vel suborbiculata, 8—10 mm longa, 7—9 mm lata, extus glabra, intus farinoso-puberula; petala 10—14, late obovata vel obovata 2—3.5 cm longa, 1.5—2.5 cm lata, apice rotundata, basi connata 5—6 mm longa; Stamina numerosa circ. 3 cm longa, 4-serialia, filamentis serierum extima 1/2 connata puberula, interiora libera, infra medium puberula; ovarium elongate cylindricum circ. 7 mm longum, 3 mm crassum, glabrum, 5-loculare, stylis 2—2.3 cm longis, apice 5-lobatis fere 5 mm longis. Capsula ignota.

Vietnam (越南): Phu tho (富寿), Cau hoi (海桥), flower red, 23. Jan. 1961, HOC VIEN NONG LAM KhOA LAM HOC s.n.(KUN).

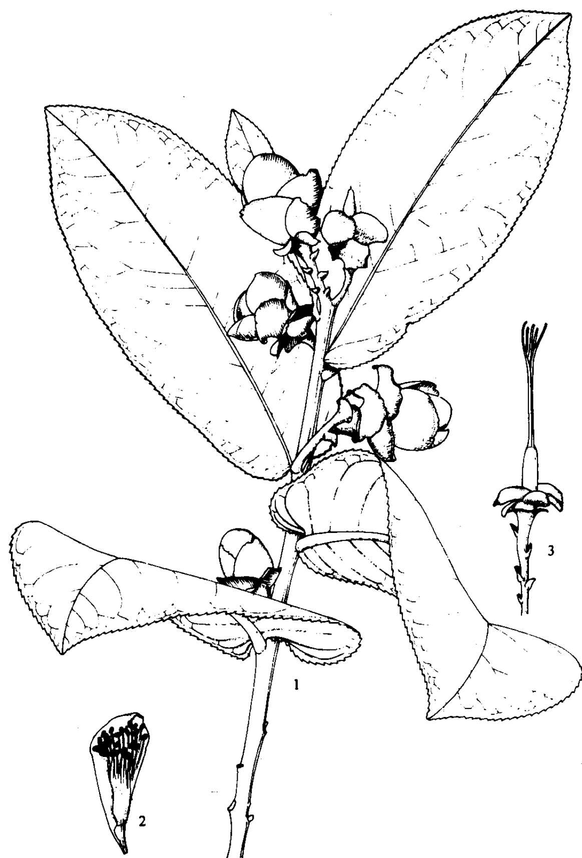


图 1 柱蕊茶 *Camellia cylindracea* Ming 1. 花枝；2. 花瓣和雄蕊；3. 雄蕊。(吴锡麟绘)

乔木?；小枝粗壮，径 3—4 mm，浅绿色，无毛。叶厚革质，长圆形，长 15—20 cm，宽 6—8 cm，先端钝或钝急尖，基部心形，边缘具细锯齿，两面深绿色，无毛，表面具光泽，背面具褐色腺点，中脉在表面微凹，背面隆起，侧脉 10—14 对，两面突起；叶柄长 3—5 mm，粗壮，无毛，上面具槽。花红色，单生，顶生或腋生；花梗长 1.5—2 cm，粗壮/直立，小苞片 5—6，散生于花梗上，卵形成近圆形，长 1—5 mm，外面无毛，里面被粉状微柔毛，宿存；萼片 5，圆形或近圆形，长 8—10 mm，宽 7—9 mm，外面无毛，里面被粉状微柔毛，宿存；花瓣 10—14，阔倒卵形或倒卵形，长 2—3.5 cm，宽 1.5—2.5 cm，先端圆形，基部连合，长 5—6 mm；雄蕊多数，4 轮，最外一轮花丝 1/2 合生成管，被微柔毛，里面的花丝离生，中下部被柔毛；子房长圆柱形，长约 7 mm，粗约 3 mm，无毛，5 室，花柱合生，长 2—2.3 cm，先端 5 裂，长约 5 mm。果未见。